



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان
دانشکده پزشکی مهندس افضلی پور

پایان نامه:

جهت دریافت درجه دکترای تخصصی داخلی

عنوان:

بررسی شیوع هیپراوریسمی و میزان همراهی آن با سایر عوامل خطر بیماری های عروق کرونر در جمعیت
عمومی 15 تا 75 ساله شهر کرمان در سال 94-1393

استاد راهنما:

دکتر فرزانه یزدی

استاد مشاور

دکتر محمدرضا شکیبی

پژوهش و نگارش:

دکتر سمیرا سیستانی

تابستان 95



Kerman University of Medical Sciences
Faculty of Medicine

In partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of Master of Internal
Medicine

Title:

Reviewing the prevalence of hyperuricemia and the rate of its association with
other risk factors for coronary artery diseases in Kerman 15-75 years old public
population in 2014-2015

Supervisor:

Dr. Mohammad Reza Shakibi
Dr. Farzaneh Yazdi

By:

Dr. Samira Sistani

چکیده

زمینه و هدف: هدف از انجام این مطالعه تعیین شیوع هایپراورسمی و میزان همراهی آن با سایر عوامل خطر بیماری های عروق کرونر در جمعیت عمومی 15 تا 75 ساله شهر کرمان بود.

مواد و روش ها: این مطالعه به صورت مقطعی و توصیفی در 1000 نفر از جمعیت عمومی 15 تا 75 ساله شهر کرمان انجام شد. نمونه گیری از افراد مورد مطالعه در فاز اول طرح KERCARDS به تعداد 6000 نفر که به صورت خوشه ای از بین کل جمعیت شهر انتخاب شده بودند و در فاز دوم recall شدند انجام شد. از تمامی بیماران نمونه خون جهت تعیین میزان اسید اوریک سرم تهیه شد و از آنها چک لیستی شامل ابتلا به بیماری های فشار خون و دیابت نوع درمان آنها و مصرف سیگار و تنباکو پرسیده شد و تمامی داده ها جهت تجزیه و تحلیل جمع اوری شد.

یافته ها: شیوع کلی هایپراورسمی در جمعیت مورد مطالعه 9/3٪ و شیوع آن در مردان بیشتر بود ($P = 0/001$ value). همچنین در افراد بالای 41 سال شیوع هایپر اورسمی بیشتر از افراد کم تر از 41 سال برآورد شد ($P \text{ value} = 0/012$). شیوع هایپر اورسمی در افرادی که داروی شیمیایی جهت درمان فشار خون بالا مصرف نمی کردند ($P \text{ value} = 0/001$) و مدت زمان بیشتری به فشار خون بالا مبتلا بودند بیشتر بود ($p = 0/002$ value).

نتیجه گیری: داده های حاصل از مطالعه فوق نشان داد که شیوع هایپر اورسمی در مردان و افراد مسن تر که مبتلا به فشارخون هستند شیوع بیشتری دارد و درمان دارویی فشار خون در شیوع آن تاثیر گذار است.

Abstract

Field and aim: The aim of this study was to determine the prevalence of hyperuricemia and the rate of its association with other risk factors for coronary artery diseases in Kerman 15-75 years old public population.

Materials and methods: This study was conducted in 1000 people of Kerman 15-75 years old public population in cross-sectional and descriptive format. Sampling of the studied people was done in the first phase of KERCARDS plan with 6000 people who had been selected from the whole city population in cluster format (1) and were recalled in the second phase. Blood sample was prepared from all patients in order to determine the rate of serum uric acid and a checklist was asked from them that included suffering from blood pressure diseases and diabetes, type of their treatment and smoking and tobacco use and all of data were collected in order to analyze.

Findings: General prevalence of hyperuricemia in the studied population was 9.3% that its prevalence was higher in men (P value = 0.001). Furthermore, the prevalence of hyperuricemia in people above 41 years old is higher than people under 41 years old (P value = 0.012). People who didn't use chemical drug in order to treat high blood pressure (P value = 0.001), and suffered from blood pressure disease longer (P value = 0.002), had higher hyperuricemia prevalence

Conclusion: Data obtained from the above study showed that the prevalence of hyperuricemia is higher in men and old people who suffer from blood pressure disease and blood pressure chemotherapy is effective in its prevalence.



وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کرمان
دانشکده پزشکی - آموزش بالینی

نمره نهایی دفاع از پایان نامه

پایان نامه تحصیلی دکتر سمیرا سیستانی
تحت عنوان: بررسی شیوع هیپراوریسمی و میزان همراهی آن با برخی عوامل خطر بیماری
های عروق کرونر در جمعیت عمومی ۱۵ تا ۷۵ ساله شهر کرمان در سال ۹۴-۱۳۹۳

جهت دریافت درجه دکترای تخصصی داخلی
در تاریخ ۱۳/۵/۹۵ با حضور اساتید راهنما و اعضای محترم هیئت داوری دفاع و با میانگین نمره ۱۹/۶ مورد تایید
قرار گرفت.

سمت دکتر فرزانه یزدی
متخصص داخلی - فوق تخصص روماتولوژی
استادیار ۱۳۳۳
دکتر محمد رضا شکیبی
متخصص داخلی - فوق تخصص روماتولوژی
۱۳۹۵

استاد راهنما

دکتر فرزانه یزدی

استاد مشاور

دکتر محمد رضا شکیبی

مهر و امضای دبیر کمیته بررسی پایان نامه

مرکز آموزشی
دکتر محمد رضا شکیبی
دبیر کمیته بررسی
۱۳۹۵/۰۵/۲۶

تذکره: فرم می بایست با توجه به نمرات دفاع تکمیل و به تعداد نسخه های پایان نامه تکثیر و در کلیه پایان نامه ها در زمان صحافی درج گردد. سپس توسط استاد یا اساتید راهنما و دبیر کمیته پایان نامه ها مهر و امضا شود.



بسمہ تعالیٰ صور تجلسہ دفاع از پایان نامہ

جلسہ دفاع از پایان نامہ خانم / آقای دانشجوی دورہ دانشکدہ پزشکی

افضلی پور با عنوان
 در ساعت روز تاریخ ۹۵/۵/۱۳ با حضور اعضاء محترم هیئت داوران و نمایندہ دانشکدہ پزشکی

برگزار گردید.

سمت	نام و نام خانوادگی	نمبره (از بیست)	مهر و امضاء
استاد (ان) راهنما	دکتر عیسیٰ	۲۵	دکتر عیسیٰ ۲۹۶۶۱
استاد (ان) مشاور	دکتر عزیز الرحمن	۲۶	
عضو هیات داوران	دکتر عزیز الرحمن	۱۹/۲	
عضو هیات داوران	دکتر عزیز الرحمن	۱۹/۲	
عضو هیات داوران (نمایندہ کمیٹہ پایان نامہ)	دکتر عزیز الرحمن	۱۹/۲	

پس از استماع مراحل اجرا و نتایج حاصلہ، پایان نامہ با درجہ و نمبرہ ۱۹/۲ (از بیست) مورد تایید

قرار گرفت.

روال برگزاری جلسہ دفاع از پایان نامہ و صحت مدارک ارائه شدہ شامل خلاصہ مقالات و مقالات استخراج شدہ از پایان

نامہ مورد تایید اینجانب
 نمایندہ کمیٹہ پایان نامہ می باشد. مهر و امضاء
 دکتر عیسیٰ اطمینان
 ۵۹۳۵